

FICHA DEL DOCENTE

Se solicita información del docente relacionada con la evaluación del cuerpo académico de la carrera, pero también aquella relevante para su incorporación al registro de expertos de la CONEAU (tal como lo prevén los procedimientos de acreditación de carreras oportunamente aprobados).

1. Datos personales

Apellido Zumarraga

Nombre Augusto José

-

Correo electrónico uku@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 20/12/1966

Vinculación del docente con carreras que se presentan a acreditación

Completar el siguiente cuadro con los datos de cada uno de los cargos que lo habilitan para el desempeño docente en actividades curriculares de las carreras que se presentan a acreditación. Indique las actividades curriculares que dicta con ese cargo y mencione si dicta actividades en varias carreras. No completar este cuadro en el caso de Fichas de docentes que no dictan Actividades Curriculares en las carreras que se presentan a acreditación.

Cargo	Carreras en las que dicta	Actividades curriculares	Dedicación en hs.	Designación
	clases		semanales	
Profesor adjunto	Ingeniería Aeronáutica	Control y Guiado A0023	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Aeronáutico	1991	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	----------------	------------------	-----------------------	------

2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria).

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	------------------	-----------------------	------

2.4. Carrera de formación docente.

Indique si ha cursado una carrera docente.

Si/No

En caso afirmativo, completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas.

Institución Universitaria	Unidad Académica	Título	Año de obtención	Duración de la carrera
---------------------------	------------------	--------	------------------	------------------------

3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Aeronáutica

3.3. Indicar el área de especialización.

Control Automático

4. Docencia universitaria

4.1. Situación actual. Completar un cuadro por cada cargo docente que desempeña.

Institución universitaria	Facultad/Unidad académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Situación	Área de desempeño
Universidad Tecnológica Nacional	Regional la Plata	Sistemas de Información	Teoría de Control	Profesor Adjunto	44	10	Interino	Ciencias tecnológicas, Control Automático
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Control y Guiado	Pofesor Adjunto	44	10	Concurzado	Ingeniería, Control Automático

4.2. Trayectoria.

4.2.1. Completar un cuadro por cada cargo desempeñado en el pasado como profesor (adjunto, asociado, titular o categorías equivalentes). No incluir su desempeño actual. En el caso de haber ocupado (u ocupar) un cargo como docente auxiliar (jefe de trabajos prácticos, ayudante o categorías equivalentes) llenar un cuadro genérico por cada institución en la que se haya desempeñado.

Institución Universitaria	Facultad/Unidad Académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Situación	Área de desempeño	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de Quilmes	-	Área de Automatización y Control Industrial	Computadores II	Profesor	Contratado	Computación, Desarrollo de Software	03/06/2002	20/12/2002
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Aeronáutica	Aerodinámica	Auxiliar Docente	Interino	Ingeniería, Aerodinámica	01/06/1992	20/12/1966
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional La Plata	Sistemas de Información	Teoría de Control	Auxiliar Docente	Interino	Ingeniería, Control Automático	01/07/1997	01/04/1998

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	0
Cantidad de tesis doctorales que dirige.	0
Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	0
Cantidad de tesis de maestría que dirige.	0
Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	0
Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.	1

4.3. Para docentes de carreras semipresenciales o a distancia. Explicar brevemente cual es su experiencia en educación a distancia.

5. Experiencia en gestión académica

Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Académico Suplente	0	0	01/04/1994	01/12/1996
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Directivo Suplente	0	0	01/04/2010	01/04/2011
Universidad Tecnológica Nacional	Consejero departamental suplente	0	0	02/06/2008	01/04/2011

6. Desempeño en el ámbito no académico (incluir antecedentes en la función pública y en el ámbito privado)

6.1. Indicar si el docente se desempeña actualmente en el ámbito no académico.

Si/No

En el caso de haber contestado afirmativamente, completar el siguiente cuadro con cada uno de los cargos/funciones desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cantidad de semanas dedicadas por año	Dedicación en horas reloj semanales	Fecha de inicio	Área de desempeño
-	Ingeniero de sistemas	0	0	13/06/2010	Ingeniería, Aviónica

Para el caso de docentes en carreras de ciencias de la salud, completar el siguiente cuadro con la actividad hospitalaria actual.

Institución	Servicio	Cargo/Función	Año de designación
-------------	----------	---------------	--------------------

6.2. Elaborar un cuadro por cada cargo/función en el ámbito no académico desempeñado en el pasado. No incluir su desempeño actual.

Institución	Cargo/función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Área de desempeño
Advanced Technology Solutions	Ingeniero de desarrollo	01/08/2000	31/08/2004	Computación, Desarrollo de Software
-	-	04/06/2007	05/05/2008	Computación, Desarrollo de Software
-	-	13/06/2010	13/06/2010	Ingeniería, Automatización y Control
Weisz Instrumentos S.A.	Ingeniero de desarrollo	03/02/1997	31/05/2000	Ingeniería, Automatización y Control Industrial
-	Ingeniero de desarrollo	13/06/2010	13/06/2010	Ingeniería, Aviónica

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

CONICET:

Categoría Investigador superior

Si/No

Programas de incentivos:

Categoría Categoría 1

Si/No

Otros:

Si/No

En caso de haber respondido afirmativamente, completar el siguiente cuadro.

Si adscribe a más de un organismo (no contemplado previamente), llenar un cuadro por cada uno de ellos.

Organismo	Categoría

7.2. Proyectos de investigación.

Detallar el proyecto más importante que desarrolla actualmente y los dos más significativos en los que haya participado en los últimos 10 años. Completar la información requerida para cada uno de ellos en el siguiente cuadro.

Título del proyecto	Institución	Institución financiadora y/o evaluadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación	Principales resultados

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Indicar las referencias completas correspondientes a los siguientes tipos de productos.

a) Publicaciones en revistas con arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Páginas	Palabras clave

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
---------	-----	--------	---------	---------	--------	----------------

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
---------	-----	---------------------	------------------	--------------------	-----------	--------------------	---------	----------------

d) Libros

Autores	Año	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
---------	-----	------------------	-----------	--------------------	---------	----------------

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
Fischer, Maximiliano; Garaventa, Guillermo; Zumárraga, Augusto;	2007	DESARROLLO NACIONAL DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PARA	IV Congreso Argentino de Tecnología Espacial	Buenos Aires	Aviónica

Hamann, Daniel		VUELO			
Augusto Zumarraga	2008	ANALISIS NUMERICO DE LA DINAMICA TERMICA EN AMBIENTES NO CONVECTIVOS	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	Facultad de Ingeniería - UNLP	ANALISIS NUMERICO, DINAMICA TERMICA
Augusto Zumarraga	2008	IMPLEMENTACION DEL METODO DE PANELES PARA FLUJO SUBSÓNICO ESTACIONARIO CON GEOMETRIAS AERODINAMICAS ARBITRARIAS	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	Facultad de Ingeniería - UNLP	METODO DE PANELES, FLUJO SUBSÓNICO

7.3.2. Otros Productos. Completar un cuadro por cada uno de estos dos tipos de productos.

a) Títulos de propiedad intelectual.

Tipo, desarrollo o producto	Titular	Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento
-----------------------------	---------	--------------------	-----------------------

b) Otros desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
----------	-------------

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
Desarrollo de Aplicaciones SCADA en Ambientes de Programación Visual	Exposición	XVI Congreso Argentino de Control Automático. AADECA 98	Buenos Aires	10/08/1998
Desarrollo Nacional de Dispositivos Electrónicos para Vuelo	Exposición	AATE - IV Congreso Argentino de Tecnología Espacial	Buenos Aires	22/05/2007
Análisis Numérico de la Dinámica Térmica en Ambientes No Convectivos	Exposición	Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica	La Plata	03/12/2008

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Señalar la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos 3 años, indicando el organismo o la institución convocante y los tipos de evaluación realizadas.

Organismo o institución convocante	Tipo de evaluación	Lugar	Fecha
Facultad de Ingeniería - UNLP	Jurado de concurso	La Plata	19/05/2008
Facultad de Ingeniería - UNLP	Jurado de concurso	La plata	01/10/2008
Ministerio de Defensa de la República Argentina	Evaluación de programas y proyectos	Programa PIDDEF	05/10/2009
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	Evaluación de programas y proyectos	Programa FONTAR	11/08/2008

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres años ingresada en el punto 9.1.

Jurado de concurso	Sí
Jurado de tesis	No
Evaluación de becarios	No

Evaluación de investigadores	No
Evaluación de programas y proyectos	Sí
Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	No
Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	No

10. Características del vínculo y del desempeño en carreras de posgrado

Completar el siguiente cuadro para cada carrera de posgrado que requiera su ficha docente para solicitar la acreditación.

Denominación de la carrera	Características del vínculo	Modalidad del dictado	Total de hs. reloj semanales	Antigüedad
----------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------------	------------

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Desarrollo de actividades científicas en la Universidad de Western Ontario - Canadá (Enero-Abril de 1996)
Disertante en el
Realización de varios cursos de post-gradado en cálculo numérico, procesamiento digital y control automático
Asistencia a diferentes eventos (cursos y conferencias) en el campo de la automatización industrial